# Fonte de calibração de corpo negro em miniatura

## Portátil e com faixa de alta temperatura

**BLACK POINT™**
**BB703**

Padrão | Somente o modelo 230 Vac

- Calibra a partir da temperatura ambiente 10 até 400°C (20 até 752°F)
- Projeto em miniatura portátil
- Controlador de temperatura digital 1⁄32 DIN embutido
- Calibra instrumentos infravermelhos com rapidez e exatidão
- Certificado de calibração rastreável pelo NIST com 3 pontos de dados incluso
- Estojo de transporte incluso
- Comunicação RS232 opcional com software e cabo de comunicação CN9-SW grátis

**Estão disponíveis modelos com RS232 e software grátis!**

BB703

O BB703 é um calibrador de corpo negro de alto desempenho, reforçado e em miniatura. É utilizado para calibrações de pirômetro infravermelho com a faixa de temperatura ambiente 10 até 400°C (ambiente 20 até 752°F). Com seu projeto exclusivo em miniatura e placa-alvo de 29 mm (1.125") embutida, o BB703 é um calibrador de infravermelho ideal para todas as aplicações em laboratórios ou em campo. A opção "-C2" permite configurar, ajustar e fazer leituras remotas. O software gratuito está incluso com estes modelos.

***Cuidado:*** Para evitar riscos de incêndio ou danos ao seu calibrador, sempre deixe-o esfriar até temperatura ambiente antes de guardá-lo.

## Especificações

**Faixa de temperatura da placa-alvo:** Temperatura ambiente 10 até 400°C (20 até 752°F)**

**Condições Ambientais:**
- **Temperatura:** 0 até 40°C (32 até 104°F)**
- **Umidade:** 0 até 90% de umidade relativa, sem condensação

**Energia:**
- **BB703:** 115 Vac, 50/60 Hz 175 W
- **BB703-230VAC:** 230 Vac, 50/60 Hz, 175 W

**Sensor de controle interno:** Platina RTD, classe A, 100Ω, alfa = 0,00385

**Exatidão:** ±1,4°C (±2,5°F)

**Resolução:** 0.1°

**Estabilidade:** 0,3°C (±0,5°F)

**Emissividade da placa-alvo:** 0,95

**Tamanho:** 56 H x 127 W x 155 mm D (2,2 x 5 x 6,1")

**Peso:** 1,09 kg (2,4 lb)

**Certificações:** CE (somente BB703-230VAC)

**Categoria de instalação:** II

*** O ponto de ajuste máximo precisa ser reduzido ao operar em temperaturas ambientes superiores a 25°C (77°F).*

**Fazemos alterações contínuas quando os avanços técnicos permitem. Verifique se há características adicionais quando fizer o pedido.**

*O programa de garantia estendida OMEGACARE℠ está disponível para os modelos apresentados nesta página. Peça mais detalhes ao seu representante de vendas quando fizer o pedido. OMEGACARE℠ cobre peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.*

## Para fazer seu pedido

| Nº do modelo | Descrição |
|---|---|
| BB703 | Fonte de calibração de corpo negro em miniatura, 115 Vac |
| BB703-230VAC* | Fonte de calibração de corpo negro em miniatura, 230 Vac |

**Opção de comunicações**

| Sufixo | Descrição |
|---|---|
| -C2 | Comunicações RS 232 e software gratuito CN9-SW, com cabo de 1,8 m (6') incluso |

*Vem completo com manual de utilização, certificado de calibração NIST e estojo de transporte.*
***Observação:** Somente o modelo 230 Vac está disponível com marcação CE.*
***Exemplo de pedido: BB703-C2**, fonte de calibração de corpo negro 115 Vac, com opção do RS2032, OMEGACARE℠ estende a garantia padrão de 3 anos para um total de 5 anos.*